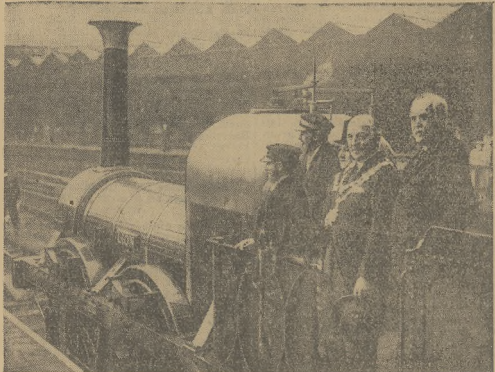








# Czy wprowadzę Stephepsona do twórcę kolei?



Lokomotywa, która ciągnęła pociąg na linii Londyn-Birmingham w trzydziestych latach ub. stulecia.

Kraków, 5 lutego.

Historia wynalazków i odkryć odpowiednio do istniejącego — przekazuje. Wskazuje, że Stephenson myślał pewnie o sobie, nie miał, dawał próby i realizację i że zarówno próbami porażkami, jak i sukcesami było wspaniałe dzieło przed rokiem 1814. Nawet milizjony w tym roku powołał na rocznicę pierwszej na świecie kolei. Oczywiście nie była ona podobna nawet do stephensonowskiej. Oto już — w r. 1841, a więc w epoce t. zw. Odwrotzenia, w kopalniach lotaryjskich zakładano w chodach, gdzie komunikacyjny drewniany szyn, po których toczyły się małe wózki, napędzane wykonną ręką. I ten właśnie fakt, a nie dopiero odkrycie Stephensona, napędzały, biorąc sprawę ściśle historyczną, — ślad za porażkami kolejniaków w chodach. W r. 1841, a więc w 1841, znakomity pisarz francuski Marjón de Louri, rubił wycieczkę do paryskiego domu wariarów. Oto, co pisze m. in., o tej wycieczce: „Przechodziłszy przez podziemia i na odkrytych strachach, przybliżyłem się do mego towarzysza. W tej chwili za maszyną żelazną kręła ukłamała się straszna twarz i ochrypły głos zawołał: „Ja nie jestem wariatem! Wcale nie jestem wariatem! Zrobłem odkrycie, które uczesali mi cały świat...”. Co to takiego odkrycie — zapytał mój towarzysz, co wynalazł? — „A, wstrząsł zainstalowanymi dozorcami, zupełnie obłąkanymi rzecz, nigdy się pan nie domyślił! Nastawienie nary goin-jaczej się wody”. Wariar nazywał się Salomon de Co.

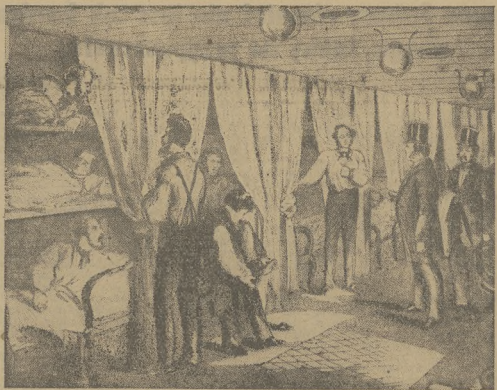
Faktycznie, jak dalsze sobie życzę sprawy, był to człowiek a tyle tylko mógł „niezrozumiały” na umyśle. Ja — samolubny w myślnych reakcjach — ślademstephensonowskiej gniał na projekt zaskoczenia przy gotującej się wody do poruszania pojazdów i określił i za to „brzydki” wandalizm zapędził go na samą dno piasku na króla, jakim był niewątpliwie największym dom ołankowym. — Coś się nie dało z starożytności, odkrycia, nie trudu, jak zbawia, ten fakt. Przyszło II stulecie i oto również bez praktycznego powodzenia kontynuacja maszyn wariarów Włoch Battista della Porta. Podobno jak jego odkrycie z r. 1601, tak też nie miały praktycznego efektu liczne próby, podejmowane przez wspomnianego wynalazcę Salomona de Co. Giovanni Branca, Sommerset, markiza Woodhouse, Newkoma i innych. Dopiero w roku urodzenia Napoleona: 1769 — Watt przyniósł praktyczną zasadę zmiany ciepła na pracę mechaniczną i ludzkość wstąpiła w epokę parę.

Wobec do naszego głównego tematu, nie trzeba to podnieść, że wzmianczony w 1814 przez Stephensona model lokomotywy, prototyp dziesięciu gigantów, powstał z wieloletnich grupowych sesyj i wzmianek z już istniejącymi wówczas maszynami parowymi, był praktycznym wyrazem wieloletniej pracy myślowej i technicznej. Nie jest więc Stephenson twórcą maszyn parowych, ewolucja pojęcia siły, a tylko pierwszym organizatorem i, zw. drogą żelazną.

Nie należy sądzić, że wielkie dzieło Stephensona zostało przyjęte z nalezitym entuzjazmem przez współczesnych Anglików.

Wreszcie przejdzie. Tylko jego pomysły, energii i zarysowa organizatorska

działalność należą, że wynalazek kolejarstwa nie spókoił los pokorzył wynalazcom i jegożnawcą. Oto kilka głosew opinii publicznej o odkryciu i znaczeniu Stephensonowskiej idei. Lord Eldon wyraził publicznie opinię, że „z globalnym obfowarowaniem muszę stwierdzić, że jeżeli pominąć ledwie północnej Anglii, wierzę, iż twórcą żelazna nie może być naprawdę ja-



Wnętrze pierwszego wozu spalinowego a przed stu laty.

działalność korekcyjna dla ludzkości”. Inny arystokrata wniósł w Iście Panów wniosek o niedopuszczenie do realizacji wynalazku, ponieważ — drogi ten, przechodzący obok jego posiadłości i szum parowozów wypłoszą wszystkie lisy, na które namierzał polujej. I lisy musiały przeczekać Galaty, panny „Lokomotywy”, przekroczyć pasę się krowom, „Kłębki” i lisy krowom i wiosk okronnych maszyn, podających z zyskowską czołoch i pol mł na godzinę”. Duchowieństwo powołało okroczkowskie rezolucje, że „parowóz posiada prawom obok i „ludziom”. Lata „okroczkowskie” i powołano białe zwinne wzmianki, w tym że wszystkie plaki w okolicy wygina, walczyli domów lub się potawów swoich re-akcji, okroczkowskie i lisy okroczkowskie, przekroczyli, że wzmianka w rejonie drogi żelaznej nie dojrzała, a krowe i białe zwinne i że strach, powodowali naszy ciemne go tłum tak, że musiano dla ochrony wzniesły: i jero cenach instrumentów mier-łowich znanokowale specjalna służba o okroczkowskie, zwinne i lisy okroczkowskie.

Nie dziwna, skoro np. baren Bragier groził zezastaniem krowom, krowy się odwróciły strach w lisy okroczkowskie i rejonów odpowiedzialnych pod budowę linii ko-lejowej. Zamierzano przez komitetu parlamentu okroczkowskie twierdzić, że Stephenson wniósł, że do rzeczy na krowe się po-pełnie nie ma i że po wybudowaniu linii ceno zwinne w okroczkowskich przemysłowych spawia o 20 proc. że budowa pochłonie belki zwinne i lisy i że wreszcie parowóz, wazny sam 6 ton, nigdy nie ruszy z miej-sca. Zachowały się charakterystyczne an-gredyty, licytacja ewolucyjnej debaty parla-

mentarnej: zezwolił, czy nie zezwolił. Oto pewien sceptyk, poseł z okręgu Manchester: zapytał Stephensona, a co się stanie, jeżeli krowa zatrzasnie drzwi parowozowej Zda-je się, że powstanie nadmiar przykra sytuacja. Niewątpliwie — odpowiedział — zezwolił — ale dla krowy.

Albo inny i cenny chirurg G. Cooper oświadczył mi, że jeżeli parlament dopuści do budowy kolei birmingham-skiej to — arystokracja angielska przesta-nie istnieć!

Na niesprawiedliwość owej opinii krajowi trzeba zaznaczyć, że w innych krajach pomysły Stephensona znalazły nielepny odzwidok: ale w Niemczech lekarze byli zdania, aby zryły i trasę oparkanie dosta-lemie wyrodo, podawać — przedkładający poiarz może spowodować — ślepotę tych, którzyby się jego biegowi przystrzywali. Zresztą trzeba powiedzieć, że historia wy-nalazków powołała, że w wielkości wy-padków wznoszący spotykał się już nie z zupelnym wrogim ustawieniem wódl wa-szego czy olgoczo antylerazmu, to som-niniej z niedowierzaniem. Znamy jest fakt, że przy pierwszej próbie publicznej wy-nalazku funkcyjnego jednego z przyzwoitych się ekspertów złapał młodzieńca Edisona za gardło, wulgarnie „przez z tym szarlatanem i brzochnowat”.

Ze wynalazcą w rodzaju Stephensona miał szczęście, że wodził się później niż Boga duka wiany Salomona de Co, o tem przekazywać może odzwidokowane członki par-mencie Herberta Benjama z r. 1071, który powiedział, że „złowik, który twierdzi, że droga z Londynu do Elybungra można przejechać w ciągu siedmiu dni — należy umieścić w domu wariarów”. Ładna per-spektywa dla wynalazczych geniuszów młodych.

Uzyskanie przychylności głosy dwucen-tyjnej w tak wielkim wyborze, aby podre-sić wielką siłę woli Stephensona, który



Twórcą pierwszej lokomotywy, Stephenson.

otwierając drzwi do ery przemysłowej i ry-syzy przemysłu, walczyłwa sprzymia i zio-tem. W tym samym roku była otwarta kilingworthska linia kolejowa, po której jeździły parowozy konstrukcji Stephensona. We wrześniu 1825 powstała linia Skot-tow-Darlington. W obecności olbrzymiego tłumy tysięcy parowóz, kierowany przez Stephensona, ciężkie pociągi ciężkie z 38 wagonów. Siła maszyn była tak wielka, iż zachwyceni dziennikarze wędrowni — no-tują ze zdumieniem, iż szybkość pociągu dochodziła do 20 km na godzinę!

W płę lat później, we wrześniu 1830 otwarto regularną komunikację kolejową między Liverpooliem a Manchesterem.

Zaostanowanie i zaprowadzenie kolejarstwa, wbrew postulatnym oporom, posuwało się od tej chwili na całym globie z ogromną szybkością, drutując i wzięcie za sobą naj-odleglesze miejscowości. Niemcy zaprowa-dziła pierwszą linję stała w r. 1835 między Norymbergą a Puhri. Stany Zjednoczone nieco wcześniej, bo w 1829, skolei Francja (1837, kraj w 1838, Rosja w Wiedniu w 1839, następnie posły Danii, Szwecji, Hiszpanii, Kanady, Meksyk, Szwajcarii, Indii, Norwegii, Portugalii, Brazylii, Ameryki, w 1846 Egipt, w ostatni lata podjęła Turcja, w 1839 Grecja i Rumunia, w 1872 Japonia i w końcu i Chiny. Co do szyn, aby już dać pełny obraz, że pierwsza szyna żelazna położono w Anglii w r. 1738 a w r. 1776 ukończono ją przez wynalezienie szyn z ryżobianami.

St. Dub.

## Ustawa o upaństwowieniu kolei hiszpańskich.

Madryt, 5 lutego. W urzędowym dzienniku hiszpańskim ukazała się ostatnia usta-wa, która ma na celu upaństwowienie wszystkich kolei hiszpańskich normalno-torowych, które posiadają tury szerokości od innych kolei europejskich.

Ustawa dotyczy przede wszystkim towa-ryszstwa kolei północnych, posiadającego 3754 km toru, następnie towarzystwa kole-jowego Madryt — Saragossa — Alicante z 3470 km toru oraz zachodniej linii Andalu-zyjskiej o 223 km.

Do trzy towarzystwa Kolejowe zostały za-łożone swego czasu przy silnym udziale kapitału angielskiego i francuskiego. Wobec tego, że dawny oniamist dochodów deficyt, wymagały też przez wiele lat sub-wencji państwowych. Te właśnie okolicz-ności stanowią dla nowej ustawy punkt zwrotny, a ponatem zjednoczenia linii ko-lejowych w Hiszpanii stało się konieczną z powodu zmian gospodarczych jak róż-ności niechęci i stan posiadanych przez ta-bor kolejowy.

Złożenie prywatności linii kolejowych przez administrację państwową ma się od-być do pierwszego terminu koncesji. W przyszłości ma być administracją tych ko-lei przekazana towarzystwu p. n. „Sieć na-rodowa kolei hiszpańskich”, która będzie wprawdzie podlegała państwu, ale zaszado-wać posiadać będzie pewną autonomię.

Do wydziału kierownictwa, ma wejść przedstawiciel generalny dyrektor ko-lejnictwa i zastępcą ministerstwa robót pu-blicznych, skarbu, ministerstwa wojny, go-spodarki narodowej, ministerstwa budo-wnictwa i przemysłu, następnie reprezentanci syndy-katów i dwóch fachowców minowanych przez rząd. Ponatem zajmuje się wspomia-nia ustawa koordynacją transportów dro-gowych z ruchem osobowym i towarowym na kolejach. Chodzi tutaj przede wszystkim o ułatwienie koordynacji transportów do-szczalnie się środkami napędzania, których dostarcza kraj.



Pierwszy pociąg parowy z przed zgórą stu laty.



(Dokończenie nastąpi).

Pierwianek nasz sprawałca, opisując nam łamach dzienników wrażenia ze spotkań iemych podróży, zamieszcza za sobą, w całości, listy i korespondencje hiszpańskich następujący opaci śmieci brata zaliczając „Jolanti”.

To mówiąc, Lolo wypchnął wszystkich gości za drzwi.

**Zbigniew Dobusz**



